日本文部科學省制定學校資訊安全對策標準

臺北駐大阪經濟文化辦事處派駐人員

日本文部科學省(教育部)於10月18日公布「關於教育資訊安全 政策指導方針」。提供做為各地方自治體指導學校制定或修訂學校 資訊安全方針時之參考,針對基本想法或內容及文章之對策標準進 行解說。

由於學校會實施運用電腦之學習活動等,不僅僅教職員,連學童日常也會連結資訊系統,因此預想會有不同於一般資訊安全政策之使用情形。為此特地制定了新的教育資訊安全政策。

該指導方針之基本構想如下:1.確立組織架構 2.因應學童連結校務資訊之風險 3.因應透過網路特定目標攻擊等風險 4.確立以教育現場實際狀況為前提之安全對策 5.培養教職員對資訊安全之意識 6.減輕教職員負擔並實現活用 ICT 之多樣化教學。

教職員或學童等所使用之終端機為預防竊盜,必須固定並須輸入所設定之密碼使得使用。建議應做雙重認證設定或將資訊加密。

要求教職員之遵守事項中包含不得用於工作目的外之使用或外部使用等規定。

列舉對學童指導內容如下:1. 若要將行動終端機或 USB 記憶體等帶出校外須經負責之老師許可 2. 在校內不得使用未經認可之個人電腦等連結學校資訊系統 3. 若發生終端機無法運轉或因擅自操作而發生不正常狀況時應立即向負責之老師報告 4. 不可輕易讓他人得知或使用自己的帳號與密碼。

該省同時也公布了關於此指導方針之公眾意見招募結果。公眾 意見包含如:雙重認證不應列為建議事項應設為必需條件、關於雲端 服務相關內容應該訂出明確標準等意見。

該省將參考技術的進步、自治體資訊安全對策之動向、次世代學校支援模式建構計畫等成果,隨時修訂該指導方針。

資料來源:2017年10月18日教育新聞

https://www.kyobun.co.jp/news/20171018_07/